

Број: 6338/1
Датум: 21.06.2024.
Н.М.

На основу члана 118. став 6. Закона о водама („Сл. гласник РС“ број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон) – (у даљем тексту ЗОВ), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, број 68/19), Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе („Сл. гласник РС“ број 72/17, 44/18-др.закон и 12/22) решавајући по захтеву Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде, број 001905609 2024 14843 001 001 325 025 од 12.06.2024. године (наш број 6338 од 12.06.2024. године), у име инвеститора „ELIXIR PRAHOVO“ д.о.о. Прахово, Браће Југовића број 2, 19330 Прахово, матични број: 07309783 и ПИБ: 100777129 – (у даљем тексту: инвеститор), Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ – Водопривредни центар „Сава-Дунав“ Нови Београд, издаје

М И Ш Љ Е Њ Е **у поступку издавања водних услова**

1. Општи подаци

1.1. Назив:

Израда техничке документације за реконструкцију, доградњу и нову градњу објеката за производњу и складиштење кристалних минералних ђубрива у оквиру индустријског комплекса Еликсир Прахово на к.п.бр. 2300/1 КО Прахово, општина Неготин.

Планска документација:

Инвеститор је за потребе изградње предметних објеката, од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, исхоловао Информацију о локацији о могућностима предметне изградње.

Информација о локацији је издата на основу Друге измене и допуне Плана детаљне регулације за комплекс хемијске индустрије у Прахову („Сл. лист општине Неготин“, број 17/22) и овлашћењем садржаним у решењу министра број 001600506 2024 14810 010 006 000 001 од 08.05.2024. године.

Инвеститор је у обавези да и у даљим корацима, исходује сву неопходну планску документацију, сходно Закону о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, број 72/09, 81/09-исправка, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/23-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20, 52/21 и 62/23).

1.2. Хидрографски подаци:

Најближи водоток – река Дунав и Јасеничка река.

Слив – река Дунав.

Водна јединица – Дунав и Тимок – Неготин.

Водно подручје – Дунав.

Река Дунав, на предметној локацији, у складу са Правилником о утврђивању водних тела површинских и подземних вода („Сл. гласник РС“ број 72/23) припада природном водном телу Д_01 у дужини од 17,289 километара, Дунав низводно од ХЕ Ђердап 2 до ушћа Тимока, док Јасеничка река припада природном водном телу ЈСН_КА1 у дужини од 13,826 километара, Јасеничка река од ушћа у Дунав до ушћа Дупљанске реке.

У складу са Правилником о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Сл. гласник РС“ број 74/11) Прилог 2, водно тело Д_01 припада ТИП-у 1 велике низијске реке, доминација финог наноса, док водно тело ЈСН_КА1 припада ТИП-у 3 мали и средњи водотоци, надморска висина до 500 м, доминација крупне подлоге.

1.3. Хидролошки подаци:

Радови ће се изводити на локацији која се налази на високом терену (у домену директног утицаја великих вода реке Дунав, односно доње воде „ХЕ Ђердап 2“), а најближе подручје обухваћено Републичким Оперативним планом одбране од поплава на водама I реда се налази низводно у оквиру деонице Д.1.1. Дунав, Јасеничка река, штићено поплавно подручје Отворена касета „Неготин“, надлежност ЈВП „Србијаводе“ Београд.

Такође будући радови се изводе на подручју које је обухваћено Хидромелиорационим системом ДД 7. Неготинска низија, Балта Маре (дужина каналске мреже 6.823 метара). Реципијент свих вода из каналске мреже је река Јасеничка река.

Река Дунав и Јасеничка река су водотоци I-ог реда, сходно Одлуци о утврђивању Пописа вода првог реда („Сл. гласник РС“ број 83/10).

1.4. Остали подаци:

На катастарској парцели број 2300/1 КО Прахово налази се индустријски комплекс „Елихир Прахово“. Комплекс хемијске индустрије у Прахову основан је 1960. године као део РТБ Бор, за потребе неутрализације сумпорне киселине и производње суперфосфата. Током времена дошло је до измена у самом комплексу, које су условљене новим технологијама, променама у власничкој структури и захтевима тржишта.

У данашњем индустријском комплексу врши се производња фосфорне киселине и производа на бази фосфорне киселине (највише минералних ђубрива).

Предмет овог пројекта је реконструкција, доградња и промена намене постојећег објекта и изградња нових пратећих објеката, све у функцији проширења производње и увођења нове технологије за производњу ђубрива, кристалног моноамонијум фосфата и монокалцијум фосфата.

Капацитет нове фабрике биће 85 000 тона кристалног минералног ђубрива годишње.

Предмет реконструкције, доградње и промене намене је постојећи објекат „Фабрика криолита“ у фабрику за производњу кристалних минералних ђубрива.

Нова градња се односи на објекат филтрације, пумпну станицу и резервоаре сировина са танкванама, халу ринфузе, складиште готовог производа и резервоар деми воде са танкваном.

Уз захтев, инвеститор је стручној служби поднео и следећу документацију:

- Информацију о локацији број ROP-MSGI-17171-LOC-1/2024 (заводни број 001829035 2024 14810 005 001 000 001) од 11.06.2024. године, издату од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;
- Копију катастарског плана број 952-04-155-11563/2024 од 06.06.2024. године, издату од стране службе за катастар непокретности Неготин;
- Копију катастарског плана водова број 956-309-14440/2024 од 10.06.2024. године, издату од стране Сектора за катастар непокретности - Одељење за катастар водова Ниш;
- Овлашћење „ELIXIR PRANOVO“ д.о.о. Прахово број од 22.05.2024. године, дато Предузећу за инжењеринг, консалтинг, пројектовање и изградњу „СЕТ“ д.о.о. Шабац;
- Идејно решење објекти за производњу и складиштење кристалних минералних ђубрива у оквиру индустријског комплекса Еликсир Прахово на к.п.бр. 2300/1 КО Прахово, 0-главна свеска, 1-идејно решење пројекат конструкције, Прилог 10, урађено од стране „СЕТ“ д.о.о. Шабац, мај 2024. године.

2. Подаци од значаја за издавање водних услова

- 2.1. На предметној парцели налази се велики број изграђених објеката. Локација на којој се планира реконструкција, доградња и изградња нових објеката налази се у источном делу производне зоне, у оквиру постојећег производног дела комплекса. Нови објекти позиционирани су у близини постојећег објекта који се реконструише и дограђује, у складу са захтевима технологије, и повезани су са осталим деловима комплекса интерним саобраћајницама. У склопу технолошке опреме планира се и постављање транспортера којима ће се транспортовати производни материјал од објекта до објекта, у складу са технолошким решењем. Око предметних објеката планира се и изградња интерних саобраћајница и манипулативних површина.
- 2.2. Предвиђено је фазно извођење радова. У 1. фази се планирају радови на реконструкцији, доградњи и новој градњи наведених објеката и монтажа опреме за производњу кристалног моноамонијум фосфата. У 2. фази се предвиђају радови на монтажи резервоара и опреме за производњу кристалног монокалцијум фосфата.
- 2.3. У близини производног објекта потребно је поставити резервоаре течних сировина које се користе у процесу производње. Због тога је предвиђено да се резервоари, са пратећом опремом и објектима, поставе одмах поред Фабрике, на источној страни. С обзиром да је реч о течним сировинама, предвиђени су и заштитни базени-танкване- које могу да приме течност запремине највећег резервоара, у случају евентуалног цурења. Овај објекат чини више целина: зграда пумпне станице и танкване у којима су темељи резервоара.
- У танкванама ће се налазити резервоари:
- у I фази: у једној танквани резервоар неутрализационог филтрата (раствор амонијум фосфата) запремине 1300 m³ и резервоар матичног луга (засићена пулпа амонијум фосфата) запремине 720 m³. У другој танквани биће пет резервоара десулфатизоване фосфорне киселине запремине 660 m³;
 - у II фази: три резервоара/силоса калијум-хидроксида (КОН) један запремине 160 m³ и два резервоара запремине по 71 m³ (ови резервоари биће у танквани заједно са резервоарима амонијум фосфата). Око резервоара је предвиђена челична конструкција која је део опреме и служи за ослањање и одржавање опреме.
- 2.4. Резервоар деми воде предвиђен је одмах уз производну халу Фабрике за производњу кристалних ђубрива (са западне стране) и у њему ће се налазити „деми“ (деминерализована) вода. Танквана резервоара димензионисана је према захтеваној запремини за прихват течности из резервоара. Запремина резервоара је 200 m³.
- 2.5. Комплекс Еликсир Прахово није прикључен на јавну водоводну и канализациону мрежу. Пројектом се предвиђа коришћење постојећих хидротехничких инсталација у комплексу.
- Постојећи комплекс Еликсир Прахово снабдева се технолошком водом са црпне станице која пумпа воду из реке Дунав.
- Пројектована санитарна водоводна мрежа ће бити прикључена на интерну санитарну мрежу комплекса Елихир Прахово у интерној саобраћајници 18 и преко ње ће бити вршено снабдевање водом свих санитарних чворова пројектованог комплекса.
- Снабдевање санитарном водом се остварује са изворишта „Барбарош“, које уједно снабдева водом и насеља Душановац, Прахово, Радујевац и део Неготина. Ово извориште је под надлежношћу ЈКП „Бадњево“ Неготин.
- Овим пројектом се не предвиђа захватање површинских или подземних вода.
- 2.6. Фекалне отпадне воде се прикупљају затвореним системом канализације и испуштају у водонепропусну септичку јаму. Пражњење септичке јаме биће поверено локалном предузећу које се бави овом врстом посла. Септичка јама се усваја као привремено решење, до изградње колектора фекалне канализације у интерној саобраћајници 18, одакле ће се фекалне отпадне воде даље одводити до постројења за пречишћавање фекалних отпадних вода. Након третмана на постројењу, пречишћена вода се испушта у реципијент, реку Дунав.

Колектор фекалне канализације у интерној саобраћајници 18, као и постројење нису део ове пројектне документације.

На пројектованом комплексу не долази до продукције технолошких отпадних вода.

Атмосферске воде са пројектованог комплекса се прикупљају системом сливника и отворених канала и затворених колектора. Условно чиста атмосферска канализација (са крова) се директно испушта у колектор атмосферске канализације у интерној саобраћајници 18.

Зауљена атмосферска вода са саобраћајних и манипулативних површина се третира на сепараторима и затим испушта у пројектовану условно чисту атмосферску канализацију. Даље се атмосферске воде колектором у интерној саобраћајници 18 одводе у интерну атмосферску канализацију комплекса Елихир Прахово и преко постојећег колектора изливају у реципијент, реку Дунав. Колектор атмосферске канализације у интерној саобраћајници 18, није део ове пројектне документације.

3. Други карактеристични подаци (ограничења, обавеза и др.)

- 3.1. За потребе извођења предметних радова неопходно је сачинити техничку документацију, којом ће се дефинисати техничка решења и технички услови за извођење свих предвиђених радова и објеката којима је могуће да се оствари утицај на режим вода, као и на постојеће водне објекте, у свему према закону, техничким прописима, стандардима и нормативима за ову врсту објеката, односно сходно ЗОВ-у, Закону о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, број 72/09, 81/09-исправка, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/23-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20, 52/21 и 62/23), Закону о заштити животне средине („Сл. гласник РС“, број 135/04, 36/09, 36/09-др. закон, 72/09-др. закон и 43/11- одлука УС, 14/16, 76/18 и 95/18 - др. закон) и важећим подзаконским актима.
- 3.2. За потребе израде пројекта за планиране објекте извршити све потребне истражне радове и обезбедити одговарајуће подлоге (геодетске, геомеханичке, хидролошке, хидрогеолошке и др.) како би се на основу њих дала одговарајућа техничка решења за планиране радове.
- 3.3. Избор оптималне диспозиције планираних објеката прилагодити условима коришћења суседних локалитета које користе други корисници, чији се рад не сме ометати. Инвеститор радова је дужан да сноси трошкове свих штета које причини.
- 3.4. Пројектом је неопходно дефинисати геодетске елементе свих планираних радова и објеката ради идентификације у фази извођења радова и експлоатације.
- 3.5. Дефинисати технологију извођења радова на ископу материјала, при чему се мора дефинисати место одлагања вишка материјала. Одлагање овог материјала у стараче и у канале није дозвољено.
- 3.6. Код формирања насутог терена и дефинисања услова насипања треба урадити анализу утицаја насипања на режим подземних вода и дати решења заштите околних, нижих терена, водити рачуна о очувању функције одводњавања околног терена.
- 3.7. Пројектом се морају дефинисати елементи функционисања објекта у условима високих подземних вода. Избор решења фундирања делова објекта, је у директној вези са нивоом подземних вода, што може изазвати евентуално плављење нижих ката или дејство узгона.
Пројектом дефинисати актуелну коту подземних вода и за очекиване утицаје извршити одговарајуће прорачуне стабилности планираних објеката.
- 3.8. Дефинисати техничко решење складиштења течних сировина (амонијум фосфата, десулфатизоване фосфорне киселине, калијум-хидроксида...) којим се обезбеђује заштита животне средине, подземних и површинских вода од загађења. Предвидети водонепропусне бетонске танкване (како је и предвиђено Идејним решењем), довољне запремине за пријем целокупне количине течних сировина смештених у резервоарима у случају да дође до хаварије, пуцања резервоара или нестручног руковања.
- 3.9. За познате садржаје у објекту и познати режим потрошње за објекте ове врсте, дефинисати потребне количине воде и услове обезбеђења. Дати приказ начина

- снабдевања санитарном водом за пиће, одржавање хигијене и хидрантске мреже за гашење пожара са пројектним капацитетом.
- 3.10. Обратити пажњу на потребу раздвајање система за евакуацију отпадних вода (санитарно-фекалних, технолошких, атмосферских са кровова објекта и атмосферских са манипулативних површина), ради смањења капацитета система за третман (или претретман) вода.
- 3.11. Објекте и опрему за безбедну евакуацију свих загађених вода, које се производе у оквиру будућих објеката, уз остварења потребног степена заштите подземних и површинских вода од евентуалног загађења, реконструисати (како је наведено у идејном решењу) и уклопити у већ постојеће евакуационе објекте који нису планирани за реконструкцију (санитарно-фекалне отпадне воде евакуишу се у септичку јаму, док се зауљене атмосферске и технолошке воде евакуишу, након отклањања присутних чврстих честица у таложнику и масти и уља у сепаратору масти и уља, у интерну атмосферску канализацију комплекса Елихир Прахово и преко постојећег колектора изливају у реципијент, реку Дунав.
- 3.12. Да се пројектованим решењем докаже да ће се до изградње постројења за пречишћавање отпадних вода, без обзира на фазност реализације, очувати прописани услови за упуштање отпадних вода у изабрани реципијент, у складу са планом заштите вода од загађивања и посебним законима који уређују област заштите животне средине.
- 3.13. Ефекти пречишћавања свих вода, пре упуштања у реку Дунав, треба да су такви да садржај непожељних материја у ефлуенту буде у границама максималних количина опасних материја које се не смеју прекорачити, у складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ број 67/11, 48/12 и 1/16).
- 3.14. Сходно члану 97. ЗОВ-а, ради заштите квалитета вода, забрањено је:
- уношење у површинске воде отпадних вода које садрже хазардне и загађујуће супстанце изнад прописаних граничних вредности емисије које могу довести до погоршања тренутног стања;
 - уношење свих хазардних супстанци у подземне воде;
 - уношење осталих загађујућих супстанци у подземне воде у мери у којој узрокују погоршање или значајне и сталне узлазне трендове концентрација загађујућих супстанци у подземним водама;
 - испуштање отпадне воде у стајаће воде, ако је та вода у контакту са подземном водом, која може проузроковати угрожавање доброг еколошког или хемијског статуса стајаће воде;
 - испуштање прекомерно термички загађене воде;
 - одлагање у воде муља, обрађеног или необрађеног, из постројења за пречишћавање комуналних отпадних вода;
 - остављање у кориту за велику воду природних и вештачких водотока и језера, као и на другом земљишту, материјала који могу загадити воде;
 - прање возила, машина, опреме и уређаја у површинским водама и на водном земљишту.
- 3.15. Сходно члану 99. ЗОВ-а, правно лице које испушта или одлаже материје које могу загадити воду, дужно је да постави уређаје за мерење и континуирано мери количине отпадних вода, да испитује параметре квалитета отпадних вода и њихов утицај на реципијент, да извештаје о извршеним мерењима чува најмање пет година и да исте доставља јавном водопривредном предузећу, једном годишње (количина испуштених отпадних вода на месечном нивоу и кварталне извештаје испитивања квалитета отпадних вода), министарству за послове животне средине и Агенцији за заштиту животне средине.
- Корисник који има уређаје, објекте, односно, постројења за пречишћавање отпадних вода, дужно је да мери количине и испитује квалитет отпадних вода пре и после пречишћавања, да обезбеди редовно функционисање уређаја, објеката, односно, постројења за пречишћавање отпадних вода и да води дневник њиховог рада.

- 3.16. Техничка документација мора садржати посебно поглавље о технологији извођења ових радова. Технологија мора бити тако одабрана да се елиминише могућност оштећења водних објеката у току извођења радова.
- 3.17. Инвеститор је дужан да евентуалне штете, настале као последица изведених радова и објеката, несагледавање свих проблема или некомплетних решења, као и услед поремећаја у режиму воде, надокнади, а њихове узроке отклони о свом трошку и у најкраћем року.

Увидом у расположиву документацију и на основу познатог стања на локалитету, мишљења смо да нема сметњи да се инвеститору издају водни услови за израду техничке документације.

* * *

Стручна служба Јавног водопривредног предузећа „Србијаводе“ Београд, ВПЦ „Сава-Дунав“ Београд, решавајући по захтеву проучила је поднету документацију, сагледала чињенице на терену и констатовала наведене услове у овом мишљењу.

У прилогу се налази профактура која је саставни део овог мишљења.

Након издавања овог мишљења, инвеститор је у обавези да од Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде, прибави водне услове сходно члану 118. став 1. ЗОВ-а и Правилнику о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе („Сл. гласник РС“ број 72/17, 44/18-др.закон и 12/22).

РУКОВОДИЛАЦ ВПЦ „Сава-Дунав“

Александар Николић, дипл.грађ.инж.

Доставити:

- наслову;
- одељ. за водно добро, водни режим и водна акта (x2);
- а р х и в и.